



CHAMPAGNE ARDENNE

Bulletin N° 260 du 26/10/94

d'après les observations des 25 et 26/10

ORGE

Stade 1 à 2 feuilles.

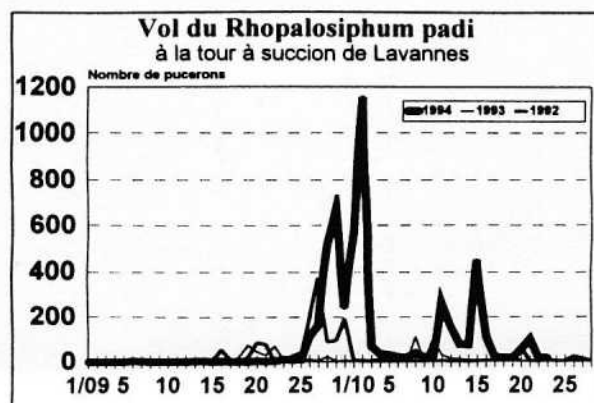
Pucerons et jaunisse

Le vol de pucerons transmettant la jaunisse nanisante de l'orge (R. padi) a fortement diminué suite à la tempête de ces derniers jours (une dizaine de captures par jour). Le pouvoir virulifère des pucerons mesuré indirectement en laboratoire, sur plants d'orge au stade 2 feuilles a bien augmenté mais le risque reste faible.

Pots infectés par le virus

Semaine d'exposition	1993	1994
19 au 25/09	2%	0%
26 au 02/10	3%	2,5%
03 au 09/10	5%	3,8%
10 au 16/10	0%	22%
17 au 23/10	0%	

Dans les parcelles au stade 2 feuilles, la présence de pucerons reste très faible.



Comptages des pucerons/orge

Lieu	% de pieds porteurs
Ardennes	
Rethel	0
Juniville	4
Monthois	0
Ste Vaubourg	0
Nord Marne	
Pontfaverger	2
Lavannes	2
Prunay	0
Crugny	6
Bouleuse	2

Comptages des pucerons/orge (suite)

Lieu	% de pieds porteurs
Centre Marne	
Vadenay	0
Sept Saulx	0
La Cheppe	0
Sud Marne	
Coupetz	0
Sompuis	0
Vanault le Chatel	0
Le Fresne	0
Mareuil en Brie	0
Le Thout Trosnay	0
Broussy le Grd	0
Coligny	0
Aube	
Virey sous Bar	0
Bar/Seine	0
MagnyFouchard	0
Beurey	0
Nuisement	0

■ *Aucune intervention justifiée pour le moment.*

BLE

Stade levée à 2 feuilles.

Cicadelles

Des pics d'activité ont eu lieu entre le 10 et le 23 octobre. Le vieillissement des populations et les conditions météo de la semaine dernière ont provoqué la diminution des captures. Cependant les cicadelles restent potentiellement virulifères cette année.

Total des captures sur 3 parcelles de repousses (Trainel, St Pouange et Anglure)

Période	1993	1994
15 au 19/09	41	24
20 au 26/09	69	68
27 au 03/10	195	72
04 au 10/10	176	167
11 au 17/10	102	135
18 au 24/10	31	44
25 au 1/11	11	-

En Bref...

■ **COLZA** : forte diminution du vol du charançon du bourgeon terminal.

■ **ORGE** : faible activité des pucerons.

■ **BLE** : forte activité des cicadelles.

■ **MAIS** : nombreux cas de charbon commun.

■ **TOUTES CULTURES** : Attention à la reprise d'activité des limaces.

P85

Total des captures sur 3 blés à 1 feuille

(Trainel, St Pouange et Anglure)

Période	1993	1994
20 au 26/09	6	10
27 au 03/10	18	79
04 au 10/10	70	66
11 au 17/10	73	208
18 au 24/10	11	14
25 au 1/11	2	-

■ Dans les secteurs à risque, les interventions insecticides ont bien maîtrisé la forte activité des cicadelles. Les recolonisations sont très faibles. Les repousses étant un réservoir à virus pour les cicadelles, une destruction des repousses est très vivement conseillée.

COLZA

Stade 5 à 8 feuilles.

Charançon du bourgeon terminal

Le vent et la pluie ont stoppé l'activité de cet insecte. Les captures en cuvette jaune sont très faibles à nulles.

■ Le risque est redevenu très faible.

MAIS

Charbon commun

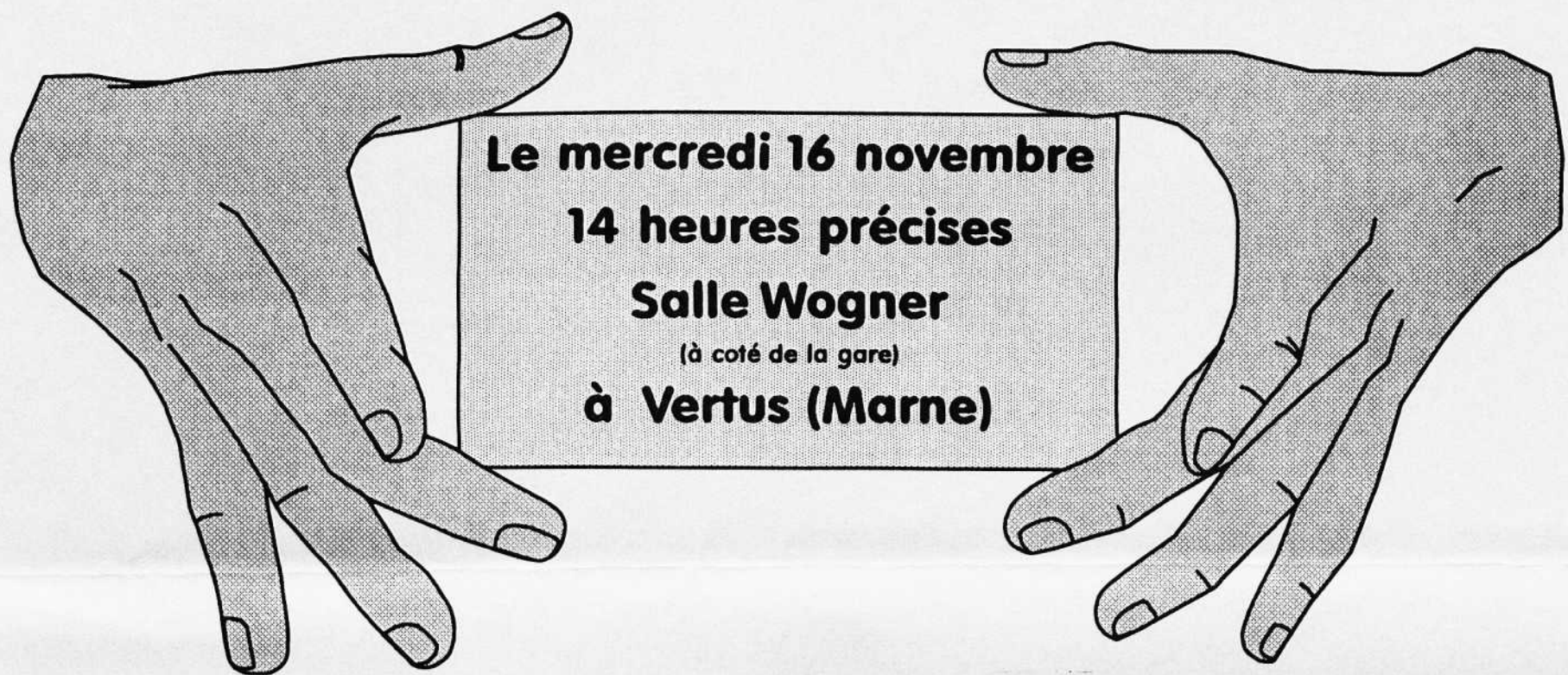
De nombreux cas de charbon commun (*Ustilago maidis*) sont signalés sur maïs cette année. Les symptômes sont spectaculaires : larges excroissances blanchâtres de 1 à 15 cm de long dans les épis, prenant l'aspect de tumeurs remplies de poudre noirâtre.

Les spores se conservent des années dans le sol et peuvent être emportées au loin par le vent. Les attaques sont particulièrement importantes lors des étés secs (comme en 1976 et cette année).

■ Il n'y a pas de méthode de lutte, mais des sensibilités variétales différentes. En aucun cas, il ne s'agit de charbon des inflorescences, non encore observé dans notre région.

Agriculteurs
Viticulteurs
Techniciens
retenez cette date !

Le SRPV CHAMPAGNE ARDENNE et la FDGPC de la MARNE
vous invitent à une réunion technique



Venez dialoguer avec nous sur les thèmes suivants

Le raisonnement de la protection fongicide des blés
Le piétin-verse des céréales
La modélisation des maladies de la vigne
Les parasites apparus en 1994
La réglementation des produits phytosanitaires
Les résidus dans les raisins et le vin

avec la participation de Pascal MICHON, responsable du Bureau Homologation
de la Sous-Direction de la Protection des Végétaux de PARIS

P86